



DEMANDES À L'ÉTUDE

HOSTA

**HOSTA**  
*(Hosta)*

**Dénomination proposée:** 'Empress Wu'  
**Numéro de la demande:** 08-6434  
**Date de la demande:** 2008/09/10  
**Requérant:** Skaggs, Brian & Virginia, Lowell, Indiana (États-Unis)  
**Mandataire au Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)  
**Sélectionneur:** Brian and Virginia Skaggs, Skaggs, Brian & Virginia, Lowell, Indiana (États-Unis)

**Variété de référence:** 'T Rex'

**Sommaire:** 'Empress Wu' donne une plante grande à très grande, tandis que 'T Rex' donne une plante moyenne à grande. Le limbe des feuilles est plus long et plus large chez 'Empress Wu' que chez 'T Rex'. Le dessus du limbe est vert bleuâtre et moyennement glauque chez 'Empress Wu', tandis qu'il est vert jaunâtre et faiblement glauque chez 'T Rex'. La corolle est violet pâle chez 'Empress Wu', tandis qu'elle est blanche chez 'T Rex'. Le pédoncule est plus long chez 'Empress Wu' que chez 'T Rex'.

**Description:**

PLANTE : tolérante à l'ombre, grande à très grande.

LIMBE DES FEUILLES : grand, cordé, non panaché, côtelé, faiblement courbé, droit en vue de profil, à base cordée, à sommet aigu, à marge plate ou très faiblement ondulée; dessus vert bleuâtre, moyennement glauque, mat ou très faiblement luisant, à nervures peu enfoncées à moyennement enfoncées; dessous faiblement glauque.

FLORAISON : survenant à la mi-saison.

PÉDONCULE : d'épaisseur moyenne.

FLEURS : horizontales; corolle en entonnoir, violet pâle, non striée; parfum très faible.

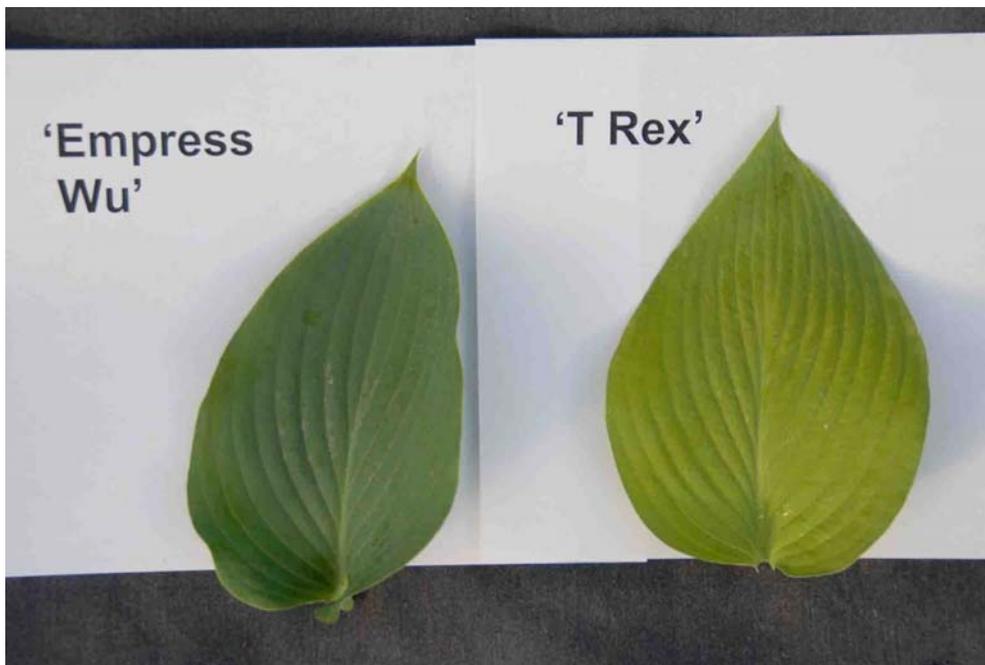
**Origine génétique:** 'Empress Wu' est issue d'un croisement entre deux sujets de la variété 'Big John' réalisé en 1999 à Lowell, en Indiana. Après une évaluation plus poussée réalisée en 2000, la variété a été sélectionnée pour la grandeur et la vitesse de croissance de la plante.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Empress Wu' ont été réalisés à l'été 2010 à Oxford Station, en Ontario. Ils ont porté sur 10 sujets de chaque variété cultivés en serre dans des pots de 16,5 cm. Les sujets étaient espacés d'environ 40 cm. Les observations et mesures ont été faites chez les 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Empress Wu'**

	'Empress Wu'	'T Rex'*
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	32,20	27,60
écart-type	3,01	1,74
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	12,5	10,2
écart-type	2,24	1,15
<i>Longueur du pédoncule (cm)</i>		
moyenne	72,2	53,6
écart-type	4,71	2,39

\*variété de référence



Hosta: 'Empress Wu' (gauche) avec la variété de référence 'T Rex' (droite)



Hosta: 'Empress Wu' (gauche) avec la variété de référence 'T Rex' (droite)